

狭翅夜蛾属二新种

(鳞翅目:夜蛾科)

陈 一 心

(中国科学院动物研究所)

狭翅夜蛾属 *Hermonassa* Walker 是切根夜蛾亚科中较小的一属,在我国主要分布西藏、四川、云南,少数分布于东北。本文记述在西藏发现的二新种,模式标本保存在中国科学院动物研究所。

1. 灰斑狭翅夜蛾 *Hermonassa griseosignata* 新种

翅展 40 毫米左右。头部淡赭黄色,下唇须第一、二节外侧杂有黑色,触角基节端部黑色,头顶、颈板及翅基片褐灰色,颈板近端部有一白色弧线,翅基片内缘红褐色,近内缘有一断续的白线;胸部背面赭黄色,毛簇红褐色,端部黑色及白色,下胸黑色,足有赭色及白色斑纹;腹部背面污褐色,腹面黑色,有白斑;前翅淡赭黄色,布有黑点,各横线在前缘脉上均现黑色,其后均为绿灰色,在各翅脉处间断,前缘脉基部一黑点,基线双线,自前缘至 1 脉,外一线在中室处为暗灰斑,内线双线,在 1 脉处外突,内一线在中室及亚中褶处各为一近方形斑,线间微白,剑纹绿灰色,短钝,环纹近斜圆形,绿灰色,微白边,肾纹黑色,均呈长方形,微白边,环、肾纹间有一绿灰色近方形斑,中线粗而模糊,外线双线外弯,至 4 脉后较直内斜,在 2 脉后较粗,亚端线双线,外一线较弱,端线为一列三角形褐灰点,其上有黑细点,外线与亚端线间的前缘脉上有二黑纵纹,其上有三个白点,缘毛黑色;后翅白色带污褐色,前缘及顶角处缘毛微黑。

雄性外生殖器 钩形突较粗,端部尖,抱器瓣长舌形,腹缘有一长弯突,抱钩基部粗,端半部指状,伸达瓣背缘,指状突短钝,阳茎基环三叉,中一突很长,端部钝圆,阳茎长与瓣相当,端膜有几丁质片,上有细齿,内囊有一粗长的角状器。(图 1)

正模♂,西藏(错那,麻麻乡,2900 米),1974, VIII. 6, 黄复生采。副模♂,西藏(错那,勒,2500 米),1974, VIII. 7., 黄复生采。

本种接近 *Hermonassa clava* (Leech) 但前翅各横线粗,在前缘脉之后均呈绿灰色,环纹与剑纹亦绿灰色。

2. 察雅狭翅夜蛾 *Hermonassa chagyabensis* 新种

翅展 28 毫米。头部与胸部褐色,颈板基部和端部微黑;腹部灰褐色;前翅淡褐色,基线双线黑色,较粗,自前缘内斜至 1 脉,内线双线黑色,较细,锯齿形,剑纹黑色,短,舌形,环纹大,黑色,心形,尖端内向,肾纹黑色,较窄,中线模糊,外线双线黑色,波曲外弯,在 4 脉后明显内弯,亚端线不清晰,端线为一列黑点;后翅白色,微带褐色。

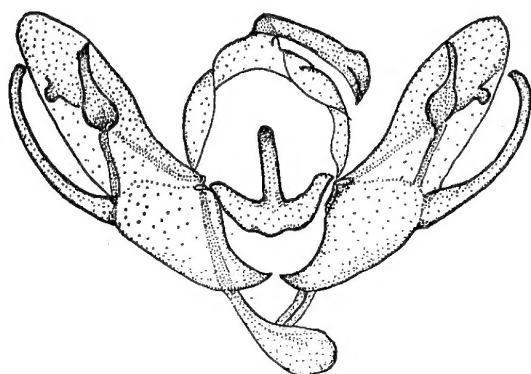


图1 灰斑狭翅夜蛾

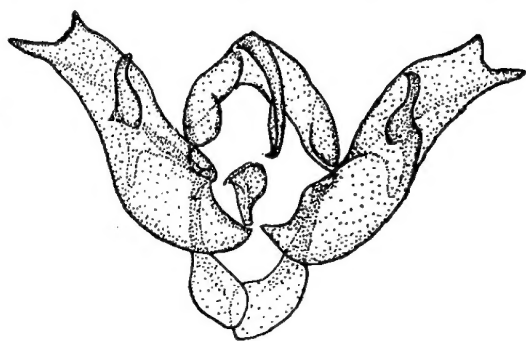
Hermonassa griseosignata sp. nov.

图2 察雅狭翅夜蛾

Hermonassa chagyabensis sp. nov.

雄性外生殖器 钩形突细长,端尖,抱器瓣背缘微拱,腹缘微凹,端部二叉,抱钩基部粗,端半部约呈指状,阳茎内囊有针毛状角状器丛。(图2)

正模♂,西藏(察雅,吉圹 3600 米),1976. VIII. 27,张学忠采。

本种接近 *Hermonassa lama* Boursin 但前翅斑纹明显,中室非黑色,抱钩端半部弯曲,伸向瓣端。

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *HERMONASSA* WALKER (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

In the present paper, two new species of *Hermonassa* Walker are described. The materials studied were collected from Xizang, China. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Hermonassa griseosignata* sp. nov.

Close to *Hermonassa clava* Leech, but fore wing with the lines formed of greenish-grey spots between the veins, claviform and orbicular not black.

Holotype ♂, Xizang (Cona, Magmang 2900 M.), 6. VIII. 1974. Paratype ♂, Xizang (Cona, Lai 2500 M.), 7. VIII. 1974.

2. *Hermonassa chagyabensis* sp. nov.

Close to *Hermonassa lama* Boursin, but fore wing with deep black stigmata, the cell not filled in with black.

Holotype ♂, Xizang (Chagyab, Gyitang 3600 M.) 27. VIII. 1976.